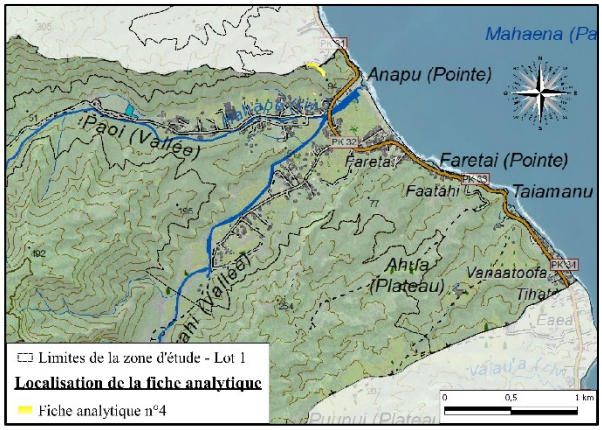
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°4

Commune associée	Mahaena
Référence de la fiche	FA_M4
Référence du site	Planèze – Pointe Anapu
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	05/04/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
252874	8056732

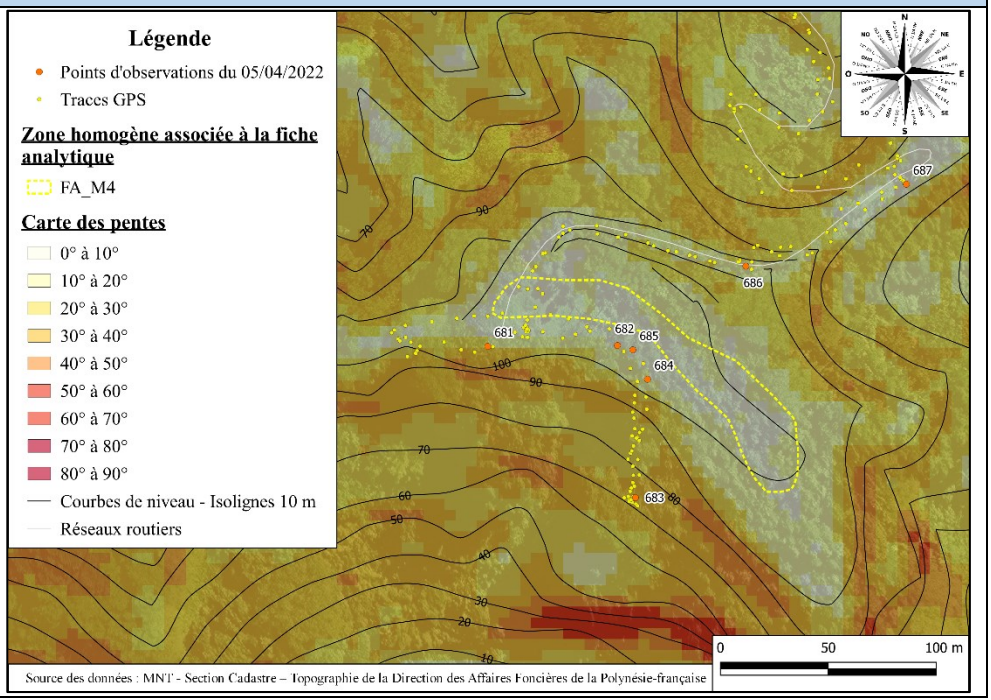


Contexte

Topographie	Plateau à 100 m d'altitude
Géologie	Formation de laves basaltiques d'épanchement principale
Géomorphologie	Planèze non disséquée
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau souterraine observée
Historique des évènements passés	Pas d'évènements historiques recensés

Résultats des investigations

Points d'observations



Observations n°681, 682, 684, 685, 686	Il existe un chemin d'accès pour arriver en haut du versant. Ce chemin passe par la commune de Tiarei. Les points d'observations n°681, n°682, n°684 et n°685 correspondent à la tête du versant et au début du plateau. Le haut de versant est recouvert par des fougères et des arbres. Le point d'observation n°686 correspond à un glissement de peau observé dans un talus terrassé pour la création du chemin d'accès. Le faciès observé dans le talus correspond à des mamus de type III / IV.

Photographies des investigations

Observations n°681 à 686

Point d'observation n°681 – Illustration du haut de versant (fougères et arbres)

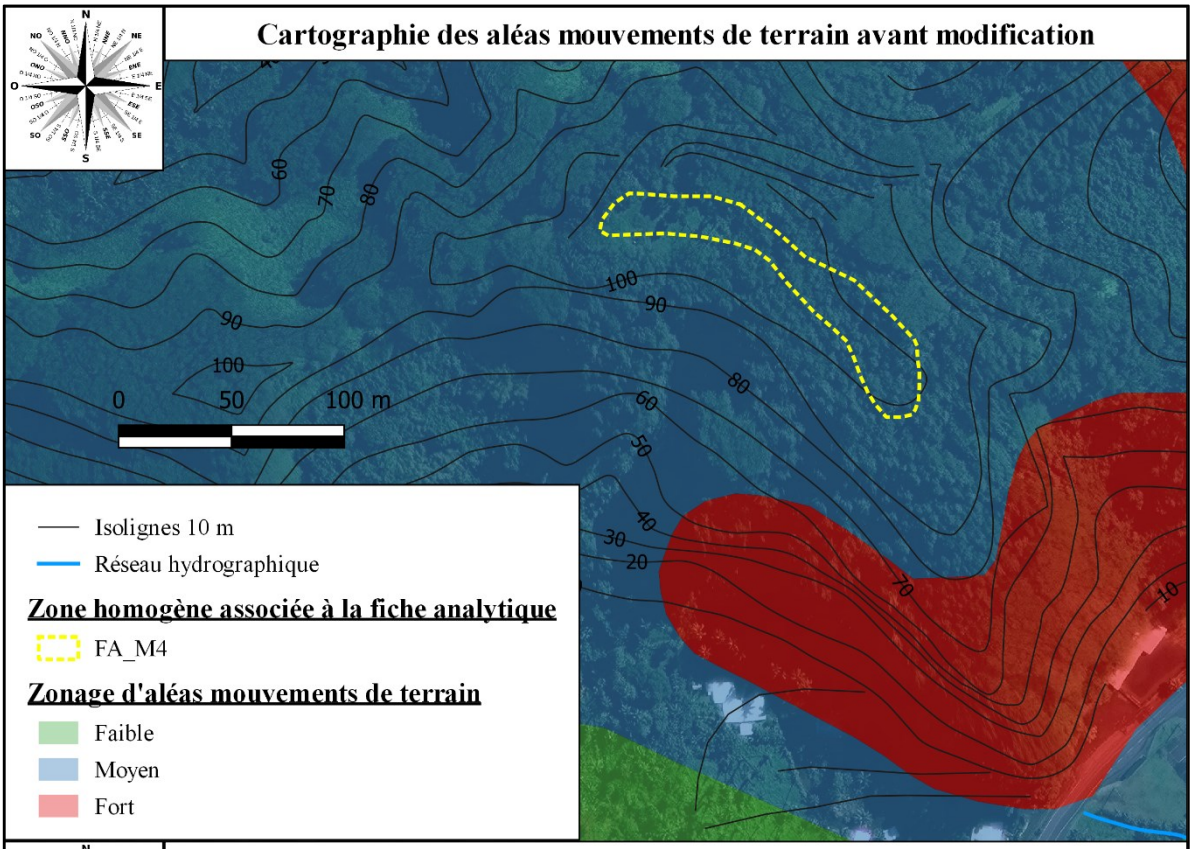
Point d'observation n°682 – Illustration du haut de versant (fougères et arbres)

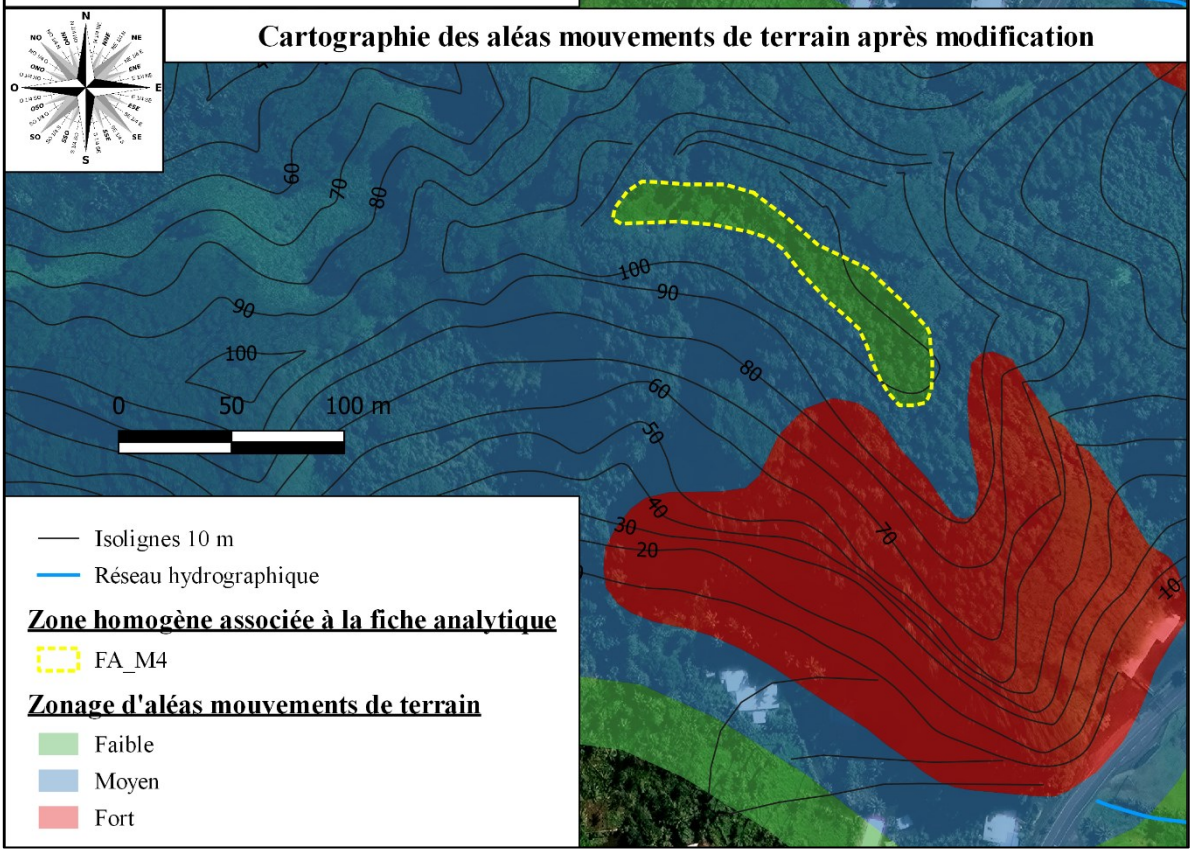
Point d'observation n°683 – Illustration du plateau

Point d'observation n°686
Glissement de peau observé dans le talus du chemin d'accès à la crête (mamus III / IV)

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*OUI*
Nature de la modification	*Déclassement de l'aléa moyen mouvements de terrain en aléa faible mouvements de terrain*
Justification de la modification	*Au regard des observations de terrain et de la morphologie du versant, le plateau est reclassé en aléa faible mouvements de terrain. Une bande de 10 m est conservée en aléa moyen mouvements de terrain depuis la tête du versant, afin de prendre en compte l'apparition d'éventuels mouvements de terrain en haut de versant, qui engendreraient le recul progressif de la crête.*


Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification
N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
0
50
100 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_M4
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort


Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification
N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
0
50
100 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_M4
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort